

Descripción: Producto Plano que se obtiene por Laminación de Planchones de Acero que previamente se calientan hasta una Temperatura Promedio de 1250°C

Espesor : Las Planchas varia entre 1.2 y 100 mm.

Bobinas: Disponibles en espesores entre 1.2 y 6.0 mm.

Usos: En la Fabricación de Piezas Metálicas como carrocerías, autopartes, perfiles, tubos. En general se utilizan en piezas de poca exigencia con relación a las Propiedades Mecánicas.

PROPIEDADES MECANICAS

NORMA TECNICA	F**	R	A	NORMA EQUIVALENTE
	Kg/mm ²	Kg/mm ²	%	
ASTM A-1011* CS-TIPO B	21-34		25 min	JIS G-3131 SPHC

*Reemplaza a la norma ASTM A-569

** Valores Referenciales

DIMENSIONES STANDARD, TOLERANCIA Y PESOS

SISTEMA METRICO (mms)	TOLERANCIA ESPESOR +/- en mms	PESO TEORICO kg/pl	SISTEMA INGLES Espesor Equiv.(pulg)
1.20 x 1,200 x 2,400	0.15	27.13	1/20"
1.50 x 1,200 x 2,400	0.15	33.91	1/16"
1.80 x 1,200 x 2,400	0.19	40.69	9/128"
2.00 x 1200 x 2400	0.2	45.22	5/64"
2.20 x 1200 x 2400	0.2	49.74	0.087"
2.30 x 1200 x 2400	0.2	52.00	0.091"
2.40 x 1200 x 2400	0.2	54.26	0.094"
2.50 x 1200 x 2400	0.22	56.52	3/32"
2.90 x 1200 x 2400	0.22	65.56	0.114"
3.00 x 1200 x 2400	0.22	67.82	1/8"
3.90 x 1200 x 2400	0.24	88.17	0.154"
4.00 x 1200 x 2400	0.45	90.43	5/32"
4.40 x 1200 x 2400	0.45	99.48	11/64"
4.50 x 1200 x 2400	0.45	101.74	3/16"
5.00 x 1200 x 2400	0.45	113.04	0.197"

Tolerancias espesor según JIS G-3193

DIMENSIONES STANDARD, TOLERANCIA Y PESOS

SISTEMA METRICO (mms)	TOLERANCIA ESPESOR +/- en mms	PESO TEORICO kg/pl	SISTEMA INGLES Espesor Equiv.(pulg)
5.90 x 1200 x 2400	0.5	133.39	0.232"
6.00 x 1200 x 2,400	0.5	135.65	1/4"
8.00 x 1200 x 2,400	0.55	180.86	5/16"
9.00 x 1200 x 2,400	0.55	203.47	3/8"
9.50 x 1200 x 2,400	0.55	214.78	3/8"
12.00 x 1200 x 2,400	0.55	271.30	1/2"
12.50 x 1200 x 2,400	0.55	282.60	1/2"
16.00 x 1200 x 2,400	0.65	361.73	5/8"
19.00 x 1200 x 2,400	0.65	429.55	3/4"
20.00 x 1200 x 2,400	0.65	452.16	3/4"
22.00 x 1200 x 2,400	0.65	497.38	7/8"
25.00 x 1200 x 2,400	0.7	565.20	1"
32.00 x 1,200 x 2,400	0.7	723.46	1 1/4"
38.00 x 1,200 x 2,400	0.7	859.10	1 1/2"
50.00 x 1,200 x 2,400	0.8	1,130.40	2"
63.00 x 1,200 x 2,400	0.9	1,424.30	2 1/2"
75.00 x 1,200 x 2,400	0.9	1,695.60	3"
100.00 x 1,200 x 2,400	1.3	2,260.80	4"
125.00 x 1,200 x 2,400	1.3	2,826.00	5"
150.00 x 1,200 x 2,400	1.3	3,391.20	6"

Tolerancias espesor según JIS G-3193

NOTA.- En estas Dimensiones también disponibles
Planchas de Calidad Estructural